



MIRA 230

プログラム機能搭載
ワイヤーストリッパー



komax WIRE

MIRA 230

Mira230は、今日の様々な電線ストリップ加工の要求に対応するためプログラム機能を搭載したマシンです。広い加工範囲、大型タッチスクリーンを採用し、スマートフォンのような使いやすさで生産性を向上させます。多様な特殊機能とワイヤーライブラリで、より簡単に高品質なストリップが可能です。またシーケンス機能により、多芯ケーブル内部の異なる電線径のストリップ加工にも最適です。

優れた加工範囲の広さ

- 強いカット力、ストリップ力を兼ね備えた頑丈な設計
- ストリップ可能範囲は、AWG 8 / 8mm² まで
- シーケンス加工など他にはない機能を搭載

生産性の最大化

- 1回で多芯ケーブルを加工
- 使用頻度が高い機能に素早くアクセス
- 保存した加工データの呼び出し機能搭載

高い品質の再現性

- ライブラリに登録された加工データを基にストリップが可能
- パスワードでアクセスを制限
- エアブローで自動的にカス落とし

スマートなデザイン

- スマートフォンのようなタッチスクリーンで素早い操作性
- 人間工学に基づいたデザインで作業が簡単
- 簡単かつ素早くパラメータの入力が可能



A close-up, high-angle photograph of a precision metal cable processing tool. The tool is made of polished, silver-colored metal and features several circular openings and a textured, knurled adjustment knob. The background is blurred, showing other parts of the machinery in a clean, industrial setting.

THE SMARTEST WAY
TO PROCESS MULTI-CONDUCTOR CABLES
多芯線ケーブルを効率良く加工

ALL-ROUNDER AND SPECIALIST

あらゆる電線加工に対応



高いストリップカで正確にストリップ

耐久性を考慮し、頑丈に設計されたMira 230は、電線サイズ 0.03 - 8 mm²、AWG 32-8 までストリップ可能。高いストリップ力により、硬い被覆の電線加工も対応します。ストリップだけでなく先端カットなどの特殊機能を備え、加工困難な作業が可能になります。

1回の操作で多芯ケーブルの加工が可能

Mira230の最大の魅力は、シーケンス機能の設定が非常に簡単なところです。この機能によりMira230は多芯ケーブル加工に最適なマシンとなっています。プログラム変更を必要とせず一度のシーケンスで、複数の内部電線をそれぞれ異なる

条件でストリップおよびカットできます。単線と同様、シーケンスもライブラリに保存でき、いつでも呼び出すことができます。

高い品質の再現性が高く生産性を最大化

全てのパラメーターがライブラリに保存され、どの作業員でも既に登録された設定をいつでも検索やフィルタリング機能を使って呼び出すことができます。間違った変更を避けるためにパスワードでアクセスを制限することも可能です。精度の高い機械設計により加工の安定性、不良率の削減、高品質なストリップを実現します。またエアブロー機能搭載で自動的に剥きカスを落とし、常に高い品質とストリップの最適化します。使用頻度の高い機能や既に登録済みの設定に素早くアクセスでき、効率良く作業を行い生産性アップが可能です。

使いやすさを追求した設計

大型タッチスクリーンでスマートフォンに似た簡単かつ直感的な操作を可能にします。作業員のために考え抜かれたユーザインターフェイスで、必要な操作は素早く習得できます。それぞれの機能はテキストと視覚的に説明。さらにジョグダイヤルでパラメータを早く簡単に入力、設定できます。作業性、疲れにくさを追求し人間工学に基づいたリストレストもご用意しました。LEDライトにより作業エリアの視認性も向上。ハンドル部分は持ちやすさ、握りやすさを考慮しました。スマートなデザインMira230は、持ち運びも自由です。



- 01 ルーラーが搭載されストリップ長さ、電線径の測定が簡単
- 02 使いやすさを追求したユーザインターフェイスで素早く直観的に操作
- 03 人間工学に基づいたハンドルで Mira230 は持ち運びも簡単



01








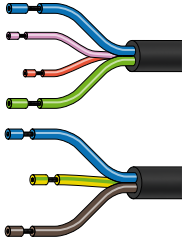




02



03

加工例と機能

フルストリップ		カス落とし	
セミストリップ		多芯ケーブルのフルストリップ	
マルチストリップ		多芯ケーブルのセミストリップ	
先端カット		異なる導体面積とストリップ長さ、内部電線の長さ（首下）が短い多芯ケーブル	
オフセットブル			
ウェイバック			



技術データ

対象電線サイズ (ストリップ)	0.03 - 8 mm ² , AWG 32 - 8 ¹⁾
最大電線外径	6.5 mm (0.256 in)
ストリップ長さ 先端カットを含むストリップ長さ	1.5 - 46 mm (0.06 - 1.81 in) 0.01 - 46 mm (0 - 1.81 in)
先端カット長さ	1.5 - 46 mm (0.06 - 1.81 in)
引っ張り長さ	up to 46 mm (1.81 in)
先端カット可能な最大電線サイズ	2 mm ² / AWG 14 / ø 1.6 mm (ø0.063 in)
直径設定単位	0.01 mm (0.0004 in)
ストリップ長さ設定単位	0.01 mm (0.0004 in)
標準グリッパーでの加工不能挿入長さ	11 mm (0.43 in)
オプションの薄型グリッパーでの加工不能挿入長さ	8 mm (0.31 in)
加工データライブラリ: 最大エントリー数	1500
シーケンス機能: 最大ステップ数	100
サイクルタイム (弊社条件による)	0.35 秒
電源コード	100 - 240 V AC, 120 VA
供給空気圧力 (エアブロー機能)	0.5-0.7 MPa
スクリーンサイズ	5"
スタンドバイモードからの起動時間	< 1 秒
動作保障温度	5 - 40 °C
製品寸法 (W × H × D)	141 × 290 × 463 mm (5.5 × 11.4 × 18.2 in)
重量	11 kg (24 lb)
CE 適合	「EU (EC) 指令」の機械安全性及び電磁環境両立性に順守 しています。

¹⁾ 加工困難な電線、AWG10以上の太い電線を加工する場合は、スペック内でも加工できない場合がございます。ご購入前にサンプル加工することをお勧めいたします。



01



02

01
人間工学に基づいたリストレストを使い作業すれば疲労も軽減
02
必要な道具がすぐに取り出せるツールボックス

Komax Wire – industry leader today and in the future

自動ワイヤー加工のパイオニアおよびマーケットリーダーとしてKomax Wireはワイヤーハーネスを必要とする全ての分野において、未来に対応した革新的なソリューションを提供しています。標準的な製品だけでなく特注製品でも、安全且つ効率的な作業を実現するために、様々なモジュール、応用パーツ、最適なソフトウェア、インターフェイスを揃えています。開発と生産は世界的に活動しているスイス本会社が行っています（但し、卓上ストリッパーは日本で開発・製造）。50カ国以上の販売サービスネットワークで、質の高いサービスを各国で提供しています。製品購入後は、お客様の投資に見合った生産性と製品の維持を保証します。スイス企業であるKomax Wireは、およそ1500の従業員を持つKomaxグループの一事業部です。

40
YEARS
CUTTING
EDGE

マーケットセグメント

Komax Wireは非常に高い競争力と様々な適応分野におけるソリューションを提供します。さらに、加工プロセス全体での適切な付加価値商品とお客様の必要性に合った経済効率を最適化します。Komax Wireの主な市場は、自動車、航空宇宙、産業、通信・データ通信の分野です。幅広い経験をもとに、最適化された加工専門知識と最新技術を提供致します。



Komax Japan 株式会社
〒192-0045
東京都八王子市大和田町1-12-5
Phone 042 (646) 1211
Fax 042 (646) 1222

komax WIRE
komaxwire.com